

УДК 551.583.2

Петльована К. – ст. гр. ЕР-34

*Одеський державний екологічний університет*

## **ДО ПИТАННЯ ПРО ГЛОБАЛЬНЕ ПОТЕПЛІННЯ**

Науковий керівник: ст.вик. Агенідзе Е.А.

Вперше про глобальне потепління і парниковий ефект заговорили у 60-тих роках ХХ століття, а на рівні ООН проблему глобальної зміни клімату вперше озвучили в 1980 році. З тих пір над цією проблемою ламають голови багато вчених, часто взаємно спростовуючи теорії і припущення один одного.

Глобальне потепління - процес поступового зростання середньої річної температури поверхневого шару атмосфери Землі і Світового океану, внаслідок різних причин (збільшення концентрації парникових газів в атмосфері Землі, зміна сонячної чи вулканічної активності тощо). Дуже часто як синонім глобального потепління вживають словосполучення «парниковий ефект», але міжцими поняттями є невелика різниця. Парниковий ефект - це збільшення середньорічної температури поверхневого шару атмосфери Землі і Світового океану внаслідок зростання в атмосфері Землі концентрацій парникових газів (вуглекислий газ, метан, водяну пару і т.д.). Ці гази виконують роль плівки або скла теплиці (парника), вони вільно пропускають сонячні промені до поверхні Землі і затримують тепло, залишаючи атмосферу планети.

Вважається, що потепління не може бути глобальним, так як різкого потепління не спостерігається у всьому світі відразу, тому правильніше буде сказати локальне потепління. Це явище пов'язане з активною діяльністю людини. Палеонтологічні дані свідчать про те, що клімат Землі не був завжди постійним.

Багато чого, що відбувається на нашій планеті, пов'язані з людиною, з її ставленням до оточуючих її людей і навколишнього середовища. Людину можна порівняти з паразитом. Нам від природи було надано багато, але своєю жагою оволодіння світом, людина порушила природний баланс. Первісні люди набагато раціональніше користувалися тим, що давала їм природа, вони використовували тільки те, в чому безпосередньо потребували.

Сучасники ж вилучають корисні копалини нашої планети в необмежених розмірах, не замислюючись про те, що деякі копалини не мають можливості швидко відновлюватися і можуть бути втрачені на багато тисячоліть. Проблема локального потепління буде актуальна поки людина не задумається і не почне дбайливіше ставитися до того, що дала нам природа.